

Rec'd PCT/IPC 11 FEB 2005

专 利 合 作 条 约

PCT

专利性国际初步报告  
(PCT 第II章)  
(PCT 36 和细则 70)

REC'D 14 FEB 2005

WIPO


PCT

|  |                                       |                                       |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 中请人或代理人的档案号<br>IEC030016PCT  | 关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表              |                                       |
| 国际中请号<br>PCT/CN03/00664  | 国际中请日(日/月/年)<br>13.8 月 2003(13.08.03) | 优先权日(日/月/年)<br>13.08 月 2002(13.08.02) |
| 国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类<br>IPC <sup>7</sup> : A61K31/7008, A61P13/02, A61P15/00, A61P31/00, A61K9/00 |                                       |                                       |
| 中请人<br>中国人民解放军第三军医大学 等   |                                       |                                       |

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告, 并依照条约 36 将其传送给中请人。
2. 本报告共计 4 页, 包括扉页。
3. ☐ 本报告还有附件,
  - a. ☐ (传送给国际局和申请人)共计 \_\_\_\_\_ 页, 包含
    - ☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页, 和/或对  
本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。
    - ☐ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的废除页, 参见第 I 栏第 4 项和补充栏。
  - b. ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) \_\_\_\_\_, 包含有在与序列表有关的补充栏中  
指明的计算机可读形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

3. 本报告包括关于下列各项的内容:

- I ☒ 报告的基础
- II ☐ 优先权
- III ☐ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- IV ☐ 缺乏发明的单一性
- V ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见; 支持这种意见的引证和解释
- VI ☒ 引用的某些文件
- VII ☐ 国际中请中的某些缺陷
- VIII ☐ 对国际中请的某些意见

|  |  |
|--|--|
| 提交要求的日期<br>10.3 月 2004 (10.03.04)  | 完成本报告的日期<br>17.1 月 2005 (17.01.05)   |
| 中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN<br>中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)<br>传真号: (86-10)62019451 | 授权官员<br>王晶晶<br>电话号码 (86-10): 62085257<br> |

# I. 报告的基础

1. 关于所使用的语言, 除本项下另有说明外, 本书面意见基于的语言为提交本国际申请时所使用的语言。

☐ 本书面意见基于原始语言的使用后述语言之译文 \_\_\_\_\_,

这种语言是

☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。

☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。

☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。

2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

☒ 原始提交的国际申请。

☐ 说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页 原始提交的, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的。

☐ 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 页, 原始提交的, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的。  
第 \_\_\_\_\_ 页, 按条约 19 条修改的(附有说明), \_\_\_\_\_ 初审单位收到的。  
第 \_\_\_\_\_ 页 \_\_\_\_\_ 初审单位收到的。

☐ 附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 原始提交的。  
第 \_\_\_\_\_ 页\*, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的,  
第 \_\_\_\_\_ 页\*, \_\_\_\_\_ 初审单位收到的。

☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。

3. 修改导致以下内容的删除:

☐ 说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页

☐ 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 项

☐ 附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 图 \_\_\_\_\_

☐ 序列表(具体说明) \_\_\_\_\_

☐ 与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

4. ☐ 由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

☐ 说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页

☐ 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 项

☐ 附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 图 \_\_\_\_\_

☐ 序列表(具体说明) \_\_\_\_\_

☐ 与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

\*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“废除”标记。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN03/00664

V. 按条约 35 (2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见；支持这种意见的引证和解释

1. 意见

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| 新颖性(N)    | 权利要求 1-5 | 是 |
|           | 权利要求     | 否 |
| 创造性(IS)   | 权利要求 1-5 | 是 |
|           | 权利要求     | 否 |
| 工业实用性(IA) | 权利要求 1-5 | 是 |
|           | 权利要求     | 否 |

2. 引证和解释 (细则 70.7)

对比文件 1: WO 9953929A1

对比文件 2: WO 9314765A1

对比文件 3: WO 02067948A1

对比文件 1 首次公开了 N-乙酰氨基葡萄糖以及通过结肠给予 N-乙酰氨基葡萄糖以治疗肠炎的治疗。

对比文件 2 公开了 N-乙酰氨基葡萄糖用于治疗低位胃肠道疾病的用途。

对比文件 3 公开了 N-乙酰 D-氨基葡萄糖在制备防治性功能障碍药物中的应用。

对比文件 1-3 都没有公开 N-乙酰氨基葡萄糖用于制备治疗泌尿道感染的用途，因此，这种用途是新颖的，并且这种用途的机理和对比文件 1-3 中公开的不同，因此是具有显著的进步的。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN03/00664

VI. 某些引用文件

1. 某些已公布的文件(细则 70.10)

| 申请号<br>专利号    | 公布日<br>(日/月/年) | 申请日<br>(日/月/年) | 优先权日(有效的)<br>(日/月/年) |
|---------------|----------------|----------------|----------------------|
| WO9953929A1   | 28-10-1999     | 12-03-1999     | 17-04-1998           |
| WO9314765 A1  | 05-08-1993     | 28-01-1993     | 28-01-1992           |
| WO02067948 A1 | 06-09-2002     | 28-02-2002     | 28-02-2001           |

2. 非书面公开(细则 70.9)

非书面公开的种类

非书面公开的日期  
(日/月/年)

述及非书面公开的  
书面公开的日期  
(日/月/年)